НИИ СТАТИСТИКИ РОССТАТА

ОБЗОР РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ НАУЧНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ (по мотивам НИР 2023 г.)

Проф. Хорошилов А.В.

Главный эксперт по научно-образовательному консалтингу НИИ статистики Росстата

akhor@list.ru

Казань | 30.10. 2024

Научные периодические издания

К ***периодическим изданиям*** относятся сериальные издания, выходящие через определенные промежутки времени, как правило, с постоянным для каждого года числом номеров (выпусков), не повторяющимися по содержанию, однотипно оформленными, нумерованными и/или датированными выпусками, имеющими одинаковое заглавие.

Основные характеристики:

– **периодичность**: характеристика регулярности выхода издания, определяемая числом его номеров или выпусков за определенный, строго фиксированный промежуток времени,

– **научность**: (В РФ - по ГОСТ Р 7.0.60-2020).

Периодические издания, связанные с содержанием научного характера

К ***периодическим научным изданиям*** относятся сериальные издания, выходящие через определенные промежутки времени, как правило, с постоянным для каждого года числом номеров (выпусков), не повторяющимися по содержанию, однотипно оформленными, нумерованными и/или датированными выпусками, имеющими одинаковое заглавие,

Кроме того, издание должно содержать результаты теоретических и/или экспериментальных исследований, а также научно подготовленные к публикации материалы :

научные журналы (англ. science journal, learned journal),

научно-популярные журналы (англ. popular science journal),

сборники научных трудов (англ. collection of scientific papers),

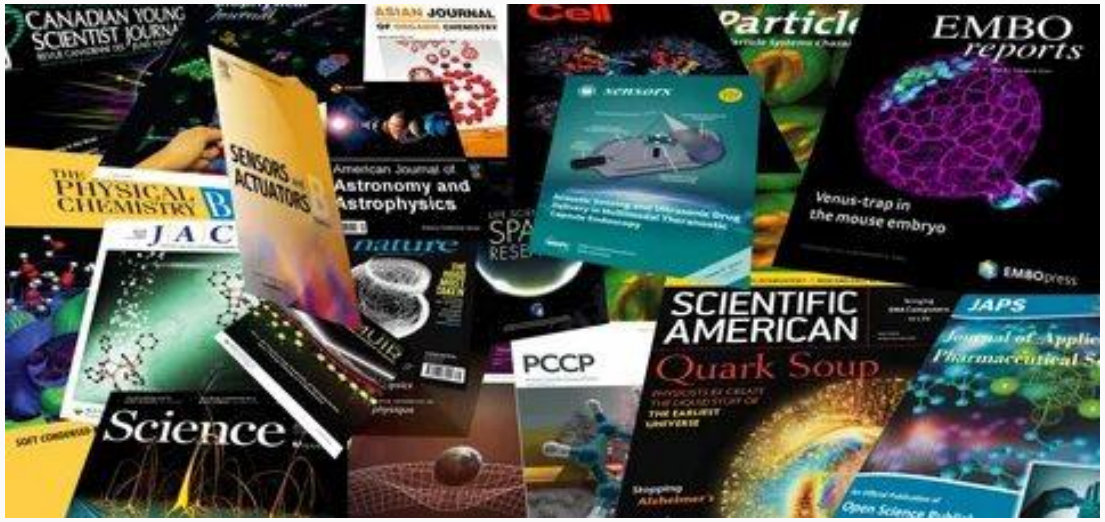
материалы конференции, съезда, симпозиума (англ. proceeding),

бюллетени (англ. bulletin),

реферативные журналы (англ. abstract journal),

приложения (англ. appendix, supplement),

партворки (англ. partwork).



Критерии отнесения российских периодических научных журналов к категории статистических

- Научные специальности, по которым у издания есть подтверждение на право публикации научных работ;
- Схожесть с бенчмарками (научными изданиями в области статистики, которые могут служить образцами для сравнения).

Было признано целесообразным провести двухступенчатый критериальный отбор российских периодических научных изданий в области статистики:

1 этап (основной): отбор научных изданий в соответствии с выявленными основным и дополнительными научными специальностями, характеризующими предметную область «статистика»,

2 этап (дополнительный – для включения научных изданий, не вошедших в перечень отобранных на первом этапе): дополнительный отбор научных изданий на основе сопоставления с бенчмарками.

При этом, изучение номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 (ред. от 20.12.2022), позволило выявить основные и дополнительные научные специальности, характеризующие предметную область «статистика».

Научные специальности, характеризующие предметную область «статистика»

Основные:

– 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы экономики» (экономические науки),

– 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (экономические науки) в части специализации «Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика»,

– 1.1.4 «Теория вероятностей и математическая статистика» (физико-математические науки),

– 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» (технические науки).

08.00.12 «Бухгалтерский учет, статистика (экономические науки)» отнесена к 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)» с учетом выделения отдельной специализации 11 «Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» (рекомендации Президиума ВАК при Минобрнауки России от 10.12.2021 г. № 32/1-НС)

ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

Дополнительные:

– 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (технические науки),

– 2.3.4 «Управление в организационных системах» (технические науки),

– 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей» (технические науки),

– 2.3.8 «Информатика и информационные процессы» (технические науки),

– 5.2.1 «Экономическая теория» (экономические науки),

– 5.2.4 «Финансы» (экономические науки),

– 5.2.5 «Мировая экономика» (экономические науки),

– 5.2.6 «Менеджмент» (экономические науки),

– 5.4.2 «Экономическая социология» (экономические науки, социологические науки),

– 5.4.3 «Демография» (экономические науки, социологические науки),

– 5.4.4 «Социальная структура, социальные институты и процессы» (социологические науки),

– 5.5.3 «Государственное управление и отраслевые политики» (политические науки).

ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

Количество российских научных статистических периодических изданий по основным и дополнительным научным специальностям, характеризующим предметную область «Статистика»

В таблице представлена информация по российским научным периодическим изданиям в привязке к основным и дополнительным научным специальностям, характеризующим предметную область «статистика», на основе Перечня ВАК

(по состоянию на 07.03.2023 года)

Естественно, что наибольшее значение имеют научные издания, у которых подтверждены научные специальности, принятые как основные.

Вместе с тем, группа изданий, у которой подтверждена научная специальность 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» является наиболее многочисленной (301 издание). Это связано с тем, что указанная научная специальность включает 13 специализаций.

п/п	Шифр научной специальности	Наименование научной специальности	Количество изданий по Перечню ВАК (по состоянию на 07.03.2023 г.)
			Основные
1	5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы экономики (экономические науки)	77
2	5.2.3	Региональная и отраслевая экономика (экономические науки) (специализация – Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика)	301
3	1.1.4.	Теория вероятностей и математическая статистика (физико-математические науки)	14
4	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)	19
			Дополнительные
5	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)	121
6	2.3.4	Управление в организационных системах (технические науки)	77
7	2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей (технические науки)	87
8	2.3.8	Информатика и информационные процессы (технические науки)	35
9	5.2.1	Экономическая теория (экономические науки)	196
10	5.2.4	Финансы (экономические науки)	239
11	5.2.5	Мировая экономика (экономические науки)	222
12	5.2.6	Менеджмент (экономические науки)	164
13	5.4.2.	Экономическая социология (экономические науки)	14
		Экономическая социология (социологические науки)	36
14	5.4.3.	Демография (экономические науки)	11
		Демография (социологические науки)	24
15	5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы (социологические науки)	126
16	5.5.3	Государственное управление и отраслевые политики (политические науки)	48

Российские научные статистические периодические издания

«Journal of Applied Economic Research» (перевод наименования на государственный язык Российской Федерации: «Журнал прикладных экономических исследований») (ISSN 2712-7435),
«Modern Economy Success» (перевод наименования на государственный язык Российской Федерации: «Успехи современной экономики») (ISSN 2500-3747),
«π-Economy» (ISSN 2782-6015),
«Reports Scientific Society» (ISSN 2351-0609),
«Russian Technological Journal» (ISSN 2782-3210),
«Vestnik of Russian New University. Series Man and society» («Вестник Российского нового университета. Серия «Человек и общество»») (ISSN 2414-9276),
«Бизнес. Образование. Право» (ISSN 1990-536X),
«Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент» (ISSN 2304-4446),
«Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика» (ISSN 2713-1599),
«Вестник Воронежского государственного университета». Серия: Экономика и управление (ISSN 1814-2966),
«Вестник института экономических исследований» (ISSN 2519-2019),
«Вестник Московской академии Следственного комитета Российской Федерации» (ISSN 2410-7638),
«Вестник НГУЭУ» (ISSN 2073-6495),
«Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского». Серия: Социальные науки (ISSN 1811-5942),
«Вестник Пермского университета». Серия "Экономика" = Perm University Herald. ECONOMY (ISSN 1994-9960),
«Вестник Российского университета дружбы народов». Серия: Экономика (ISSN 2313-2329),
«Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова» (ISSN 2413-2829),
«Вестник Ростовского государственного экономического университета» (РИНХ) (ISSN 1991-0533),
«Вестник Самарского университета. Экономика и управление» (ISSN 2542-0461),
«Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика» (ISSN 1026-356X),
«Вестник Тверского государственного университета». Серия: Экономика и управление (ISSN 2219-1453),
«Вестник Тихоокеанского государственного университета» (ISSN 1996-3440),
«Вестник Томского государственного университета. Экономика» (ISSN 1998-8648),
«Вестник университета» (ISSN 1816-4277),
«Вопросы статистики» (ISSN 2313-6383),
«Глобальный научный потенциал» (ISSN 1997-9355),
«Горизонты экономики» (ISSN 2219-3650),
«Государственное и муниципальное управление. Ученые записки» (ISSN 2079-1690),
«Демографическое обозрение» (ISSN 2409-2274),
«Динамика сложных систем - XXI век» (ISSN 1999-7493),
«Дискуссия» (ISSN 2077-7639),
«Журнал Новой экономической ассоциации» (ISSN 2221-2264),
«Известия Байкальского государственного университета» (ISSN 2500-2759),
«Известия высших учебных заведений». Серия «Экономика, финансы и управление производством» (ISSN 2218-1784),
«Известия КабардиноБалкарского научного центра РАН» (ISSN 1991-6639),
«Известия Международной академии аграрного образования» (ISSN 1994-7860),
«Известия Юго-Западного государственного университета». Серия «Экономика. Социология. Менеджмент» (ISSN 2223-1552),
«Индустриальная Экономика» (ISSN 2712-7559),
«Инновации и инвестиции» (ISSN 2307-180X),
«Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы» (ISSN 2411-9520),
«Искусственные общества» (ISSN 2077-5180),
«Контроллинг» (ISSN 1998-6157),
международный электронный научный журнал «Социальные и экономические системы» (ISSN 2618-7035)
«Мир экономики и управления» (ISSN 2542-0429),
«Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе» (ISSN 2227-8486),
«Моделирование и анализ данных» (ISSN 2219-3758),
«Наука Красноярья» (ISSN 2070-7568),
«Научные труды Вольного экономического общества России (ISSN 2072-2060),
«Прикладная математика и вопросы управления / Applied Mathematics and Control Sciences» (ISSN 2499-9873),
«Прикладная математика & Физика» (ISSN 2687-0959),
«Прикладная эконометрика» (ISSN 1993-7601),

«Проблемы развития территории» (ISSN 2076-8915, 2409-9007),
«Проблемы социально-экономического развития Сибири» (ISSN 2224-1833),
«Проблемы экономики и юридической практики» (ISSN 2541-8025),
«Пространственная экономика» (ISSN 1815-9834),
«Развитие территорий» (ISSN 2412-8945),
«Регион: экономика и социология» (ISSN 0868-5169),
«Региональная и отраслевая экономика» (ISSN 2782-4578),
«Современная экономика: проблемы и решения» (ISSN 2078-9017),
«Статистика и экономика» (ISSN 2500-3925),
«Теория и практика общественного развития» (ISSN 1815-4964, 2073-7623),
«Труды Института системного анализа Российской академии наук» (ISSN 2079-0279),
«Управление» (ISSN 2309-3633),
«Управление большими системами» (ISSN 1819-2467),
«Управленческое консультирование» (ISSN 1726-1139),
«Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета» (ISSN 2658-364X),
«Учет и статистика» (ISSN 1994-0874),
«Учёт. Анализ. Аудит» (ISSN 2408-9303),
«Финансовая аналитика: проблемы и решения» (ISSN 2073-4484),
«Финансы и кредит» (ISSN 2071-4688; 2311-8709),
«Цифровая экономика» (ISSN 2686-956X),
«Экономика Бизнес Банки» (ISSN 2304-9596),
«Экономика промышленности / Russian Journal of Industrial Economics» (ISSN 2072-1633),
«Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития» (ISSN 2411-4588),
«Экономика строительства» (ISSN 0131-7768),
«Экономика Таджикистана» (ISSN 2310-3957),
«Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» (ISSN 1998-0698).

Бенчмарки : «Вопросы статистики», «Статистика и экономика», «Учет и статистика»

Периодические статистические научные журналы международных и национальных профессиональных статистических организаций и НСС

В качестве основного подхода к определению анализируемых зарубежных периодических научных статистических журналов был принят отбор изданий **международных и национальных профессиональных статистических организаций и национальных органов статистики** :

Международный статистический институт, объединяющий семь специализированных (профильных) международных ассоциаций и обществ (6);

– Американская ассоциация статистиков (15/9 онлайн)

– Статистическое общество Австралии (1 совм. с StatNZ)

– Статистическая ассоциация Новой Зеландии (1 совм. с SSA)

– Общество статистики, компьютеров и прикладных программ, Индия (1/1)

– Австрийское статистическое общество (1)

– Статистическое общество Кореи (3)

– Ирландское общество статистических и социальных исследований (1)

– Общество промышленной и прикладной математики, США (2)

– Американская психологическая ассоциация (1)

– Центральное статистическое управление Венгрии (2)

– Центральное статистическое управление Польши (1)

– Статистическое управление Швеции (1)

Кроме того, были определены статистические **издания академических учреждений – научно-исследовательских институтов / университетов**:

– Институт математической статистики (11)

– Индийский статистический институт (1)

– Институт статистических наук Академии Sinica, Тайвань (1)

– Кембриджский университет (4)

– Оксфордский университет (4)

– Принстонский университет(1)

– Университет Азии (1)

– Высшая школа экономики (1)

– Государственный университет Уэйна (1)

– Калифорнийский университет в Лос-Анджелесе (1)

– Колледж статистических и актуарных наук Пенджабского университета (1)

Периодические статистические научные журналы зарубежных издательских домов

Однако многие академические учреждения ,профессиональные организации и национальные органы статистики не занимаются самостоятельным изданием периодической литературы, а заключают с этой целью партнерские соглашения с крупнейшими в мире издательскими домами, среди которых необходимо выделить:

Международная Издательская компания Wiley-Blackwell - отделение Wiley & Sons, Inc (16)

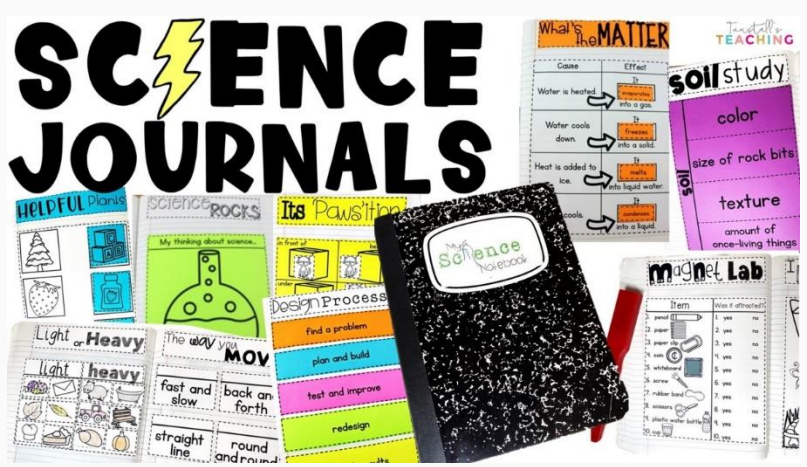
Международный издательский дом Springer (26)

Международный издательский дом Taylor and Francis Ltd (20)

Международный издательский дом Elsevier (8)

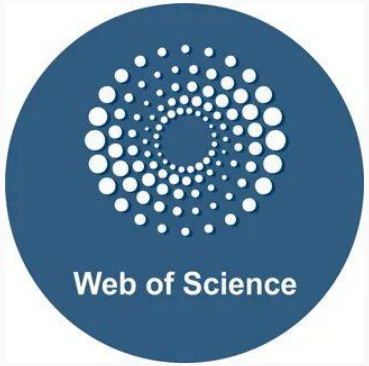
Международный издательский дом SAGE Publications Ltd (3)

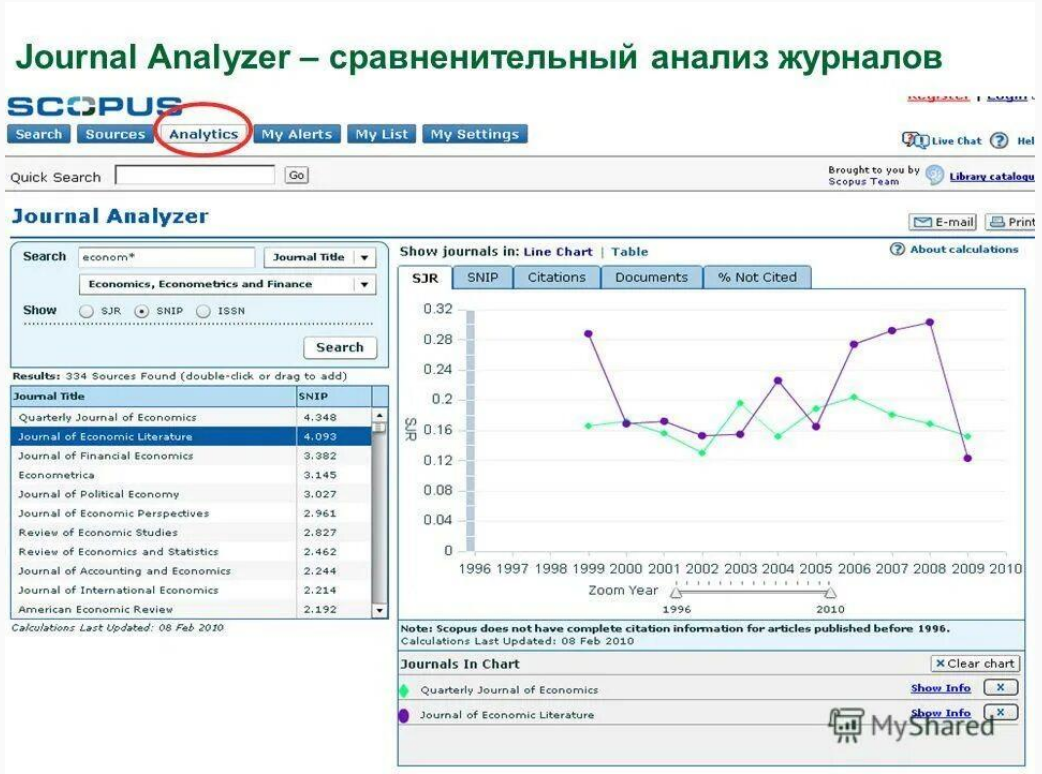
Необходимо также отметить, что в настоящее время по направлению «Статистика» (англ. Statistics) в международной базе данных **Web of Science** индексируется 165 научных изданий . Данный перечень существенно пересекается с перечнем **Scopus** , сформированным на основе двух тематических категорий согласно классификации ASJC: «1804 – Статистика, теория вероятности и неопределенность» (англ. Statistics, Probability and Uncertainty) в рамках направления Науки о принятии решений (англ. Decision Sciences) и «2613 – Статистика и теория вероятности» (англ. Statistics and Probability) в рамках Математических наук (англ. Mathematics).



Необходимо также отметить, что в настоящее время по направлению «**Статистика**»/ Statistics) в международной базе данных Web of Science индексируется 165 научных изданий.

Данный перечень существенно пересекается с перечнем Scopus , сформированным на основе двух тематических категорий согласно классификации ASJC: «1804 – Статистика, теория вероятности и неопределенность»/Statistics, Probability and Uncertainty в рамках направления Науки о принятии решений (англ. Decision Sciences) - и «2613 – Статистика и теория вероятности» (англ. Statistics and Probability) в рамках Математических наук (англ. Mathematics).





Зарубежные научные статистические периодические издания

«**Advances** in Data Analysis and Classification» (ISSN 1862-5347),
«Advances in Decision Sciences» (ISSN 2090-3367),
«American Statistician» (ISSN 0003-1305),
«Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probability and Statistics» (ISSN 0246-0203),
«Annals of Actuarial Science» (ISSN 1748-4995),
«Annals of Applied Probability» (ISSN 1050-5164),
«Annals of Applied Statistics» (ISSN 1941-7330),
«Annals of Data Science» (ISSN 2198-5812),
«Annals of Mathematics» (ISSN 0003-486X),
«Annals of Probability» (ISSN 0091-1798)
«Annals of Statistics» (ISSN 0090-5364),
«Annals of the Institute of Statistical Mathematics» (ISSN 0020-3157),
«AStA Advances in Statistical Analysis» (ISSN 1863-818X),
«Australian and New Zealand Journal of Statistics» (ISSN 1467-842X),
«Austrian Journal of Statistics» (ISSN 1026-597X),
«Bernoulli» (ISSN 1350-7265),
«Biometrical Journal» (ISSN 0323-3847),
«Biometrics» (ISSN 0006-341X),
«Biometrika» (ISSN 1464-3510),
«Biostatistics» (ISSN 1465-4644),
«British Actuarial Journal» (ISSN 1357-3217),
«British Journal of Mathematical and Statistical Psychology» (ISSN 0007-1102),
«Bulletin of the International Statistical Institute» (ISSN 0373-0441),
«Canadian Journal of Statistics» (ISSN 0319-5724),
«Communications for Statistical Applications and Methods» (ISSN 2287-7843),
«Communications in Mathematics and Statistics» (ISSN 2194-6701),
«Communications in Statistics: Case Studies Data Analysis and Applications» (ISSN

«Communications in Statistics: Simulation and Computation» (ISSN 1532-4141),
«Communications in Statistics: Theory and Methods» (ISSN 1532-415X),
«Comparative Migration Studies» (ISSN 2214-594X),
«Computational Management Science» (ISSN 1619-697X),
«Computational Statistics» (ISSN 0943-4062),
«Computational Statistics and Data Analysis» (ISSN 0167-9473),
«Croatian Operational Research Review» (ISSN 1848-0225),
«Decision» (ISSN 2325-9973),
«Econometrics and Statistics» (ISSN 2452-3062),
«Electronic Communications in Probability» (ISSN 1083-589X),
«Electronic Journal of Probability» (ISSN 1083-6489),
«Electronic Journal of Statistics» (ISSN 1935-7524),
«Environmental and Ecological Statistics» (ISSN 1352-8505),
«European Actuarial Journal» (ISSN 2190-9741),
«Finance and Stochastics» (ISSN 1432-1122),

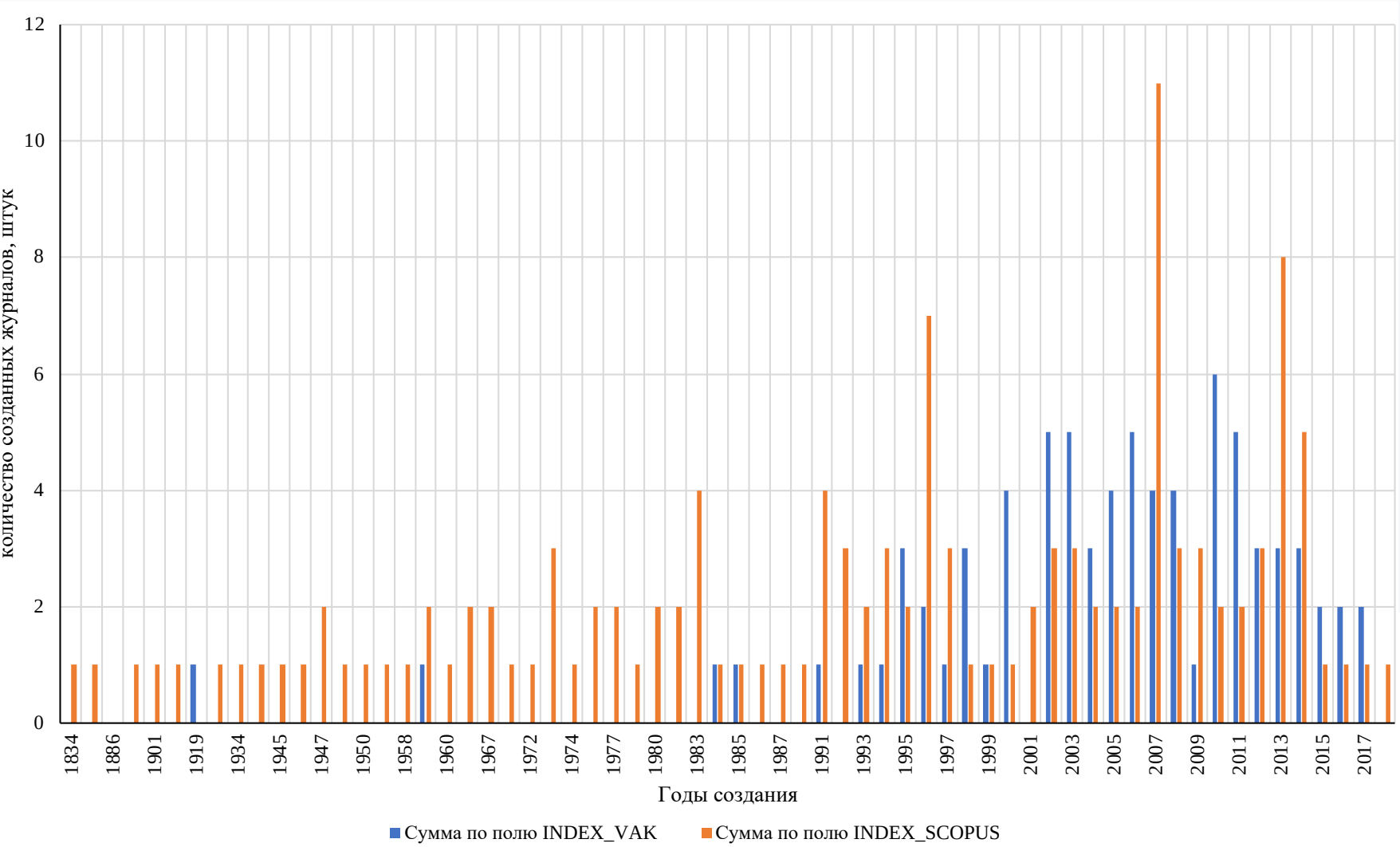
«Japanese Journal of Statistics and Data Science» (ISSN 2520-8764),

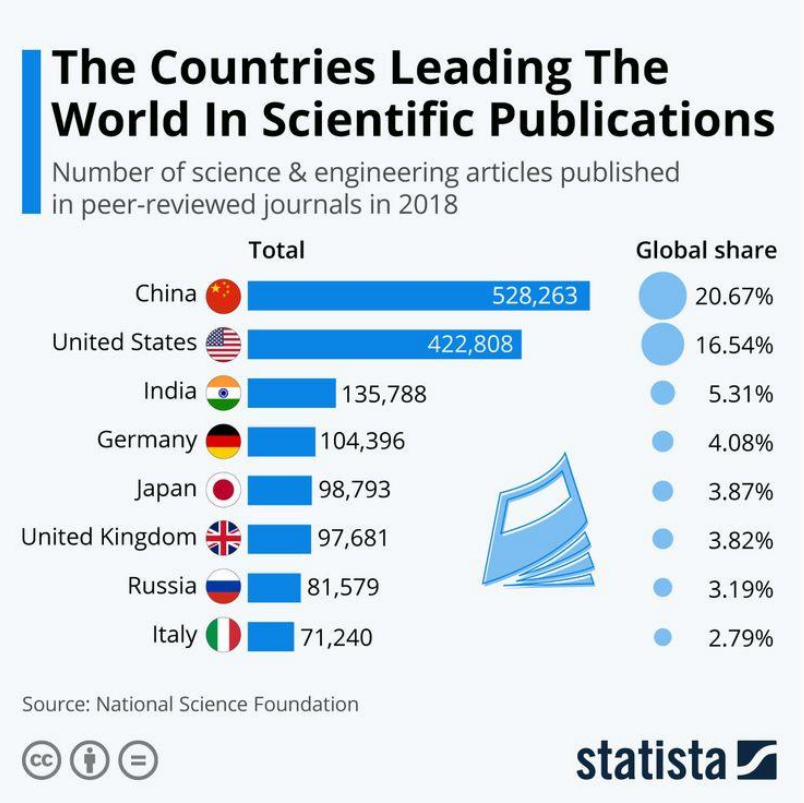
«Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics» (ISSN 1085-7117),

«Journal of Applied Probability» (ISSN 0021-9002),
«Journal of Business and Economic Statistics» (ISSN 0735-0015),
«Journal of Business Cycle Research» (ISSN 2509-7970),
«Journal of Causal Inference» (ISSN 2193-3685),
«Journal of Choice Modelling» (ISSN 1755-5345),
«Journal of Classification» (ISSN 0176-4268),
«Journal of Computational and Graphical Statistics» (ISSN 1061-8600),
«Journal of Educational and Behavioral Statistics» (ISSN 1076-9986),
«Journal of Management Analytics» (ISSN 2327-0039),
«Journal of Marketing Analytics» (ISSN 2050-3318),
«Journal of Mixed Methods Research» (ISSN 1558-6898),
«Journal of Modern Applied Statistical Methods» (ISSN 1538-9472),
«Journal of Nonparametric Statistics» (ISSN 1029-0311),
«Journal of Official Statistics» (ISSN 0282-423X),
«Journal of Quantitative Analysis in Sports» (ISSN 1559-0410),
«Journal of Statistical Computation and Simulation» (ISSN 1563-5163),
«Journal of Statistical Distributions and Applications» (ISSN 2195-5832),
«Journal of Statistical Planning and Inference» (ISSN 0378-3758),
«Journal of Statistical Software» (ISSN 1548-7660),
«Journal of Statistical Theory and Practice» (ISSN 1559-8616),
«Journal of Statistics and Data Science Education (ISSN 2693-9169) – с 1993 по 2020 гг. выходил под названием Journal of Statistics Education» (ISSN 1069-1898),
«Journal of Survey Statistics and Methodology» (ISSN 2325-0992),
«Journal of the American Statistical Association» (ISSN 0162-1459),
«Journal of the Korean Statistical Society» (ISSN 1226-3192),
«Journal of the Operational Research Society» (ISSN 0160-5682),
«Journal of the Royal Statistical Society. Series A: Statistics in Society» (ISSN 0964-1998),
«Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology» (ISSN 1467-9868),
«Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics» (ISSN 0035-9254),
«Journal of the Statistical and Social Inquiry Society of Ireland» (ISSN 814-776),
«Journal of Theoretical Probability» (ISSN 1572-9230),
«Journal of Time Series Analysis» (ISSN 0143-9782),
«Korean Journal of Applied Statistics» (ISSN 1225-066X),
«Law, Probability and Risk» (ISSN 1470-840X),
«Mathematics and Financial Economics» (ISSN 1862-9679),
«Methods, Data, Analyses» (ISSN 2190-4936),
«Metrika» (ISSN 1435-926X),
«Modern Stochastics: Theory and Applications» (ISSN 2351-6046),
«North American Actuarial Journal» (ISSN 1092-0277),
«Operations Research and Decisions» (ISSN 2391-6060),
«Oxford Bulletin of Economics and Statistics» (ISSN 0305-9049),
«Pakistan Journal of Statistics and Operation Research» (ISSN 2220-5810),
«Probability in the Engineering and Informational Sciences» (ISSN 0269-9648),
«Probability Surveys» (ISSN 1549-5787),
«R Journal» (ISSN 2073-4859),
«Regional Statistics» (ISSN 2063-9538),
«Sankhya: The Indian Journal of Statistics» (ISSN 0972-7671),
«Scandinavian Actuarial Journal» (ISSN 0346-1238),
«Scandinavian Journal of Statistics» (ISSN 1467-9469),
«Scientific data» (ISSN 2052-4463),
«SIAM-ASA Journal on Uncertainty Quantification» (ISSN 2166-2525),
«Significance» (ISSN 1740-9713),
«Socio-Economic Planning Sciences» (ISSN 0038-0121),
«SORT» (ISSN 1696-2281),
«South African Statistical Journal» (ISSN 0038-271X)
«Spatial Statistics» (ISSN 2211-6753),
«Stat» (ISSN 2049-1573),
«Statistica Neerlandica» (ISSN 0039-0402),
«Statistica Sinica» (ISSN 1017-0405),
«Statistical Analysis and Data Mining: The ASA Data Science Journal» (ISSN 1932-1864),
«Statistical Methods in Medical Research» (ISSN 1477-0334),
«Statistical Modelling» (ISSN 1471-082X),
«Statistical Papers» (ISSN 0932-5026),
«Statistical Science» (ISSN 0883-4237),
«Statistics» (ISSN 0233-1888),
«Statistics and Applications» (ISSN 2454-7395),
«Statistics and Computing» (ISSN 0960-317
«Statistics and Probability Letters» (ISSN 0167-7152).
«Statistics and Public Policy» (ISSN 2330-443X),
«Statistics Education Research Journal» (ISSN 1570-1824),
«Statistics in Biopharmaceutical Research» (ISSN 1946-6315),
«Statistics in Transition» (ISSN 1234-7655),
«Statistics Surveys» (ISSN 1935-7516),
«Statistika» (ISSN 1804-8765),
«Stochastic Analysis and Applications» (ISSN 1532-9356),,
«Swiss Journal of Economics and Statistics» (ISSN 2235-6282),
«Teaching Statistics» (ISSN 14679639),
«Technometrics» (ISSN 1537-2723),
«Teruleti Statisztika» (ISSN 0018-7828),
«Test» (ISSN 1133-0686),
«Theory of Probability and its Applications» (ISSN 0040-585X).

129

Распределение количества созданных научных статистических журналов по годам и страны-лидеры по числу статей в рецензируемых научных журналах





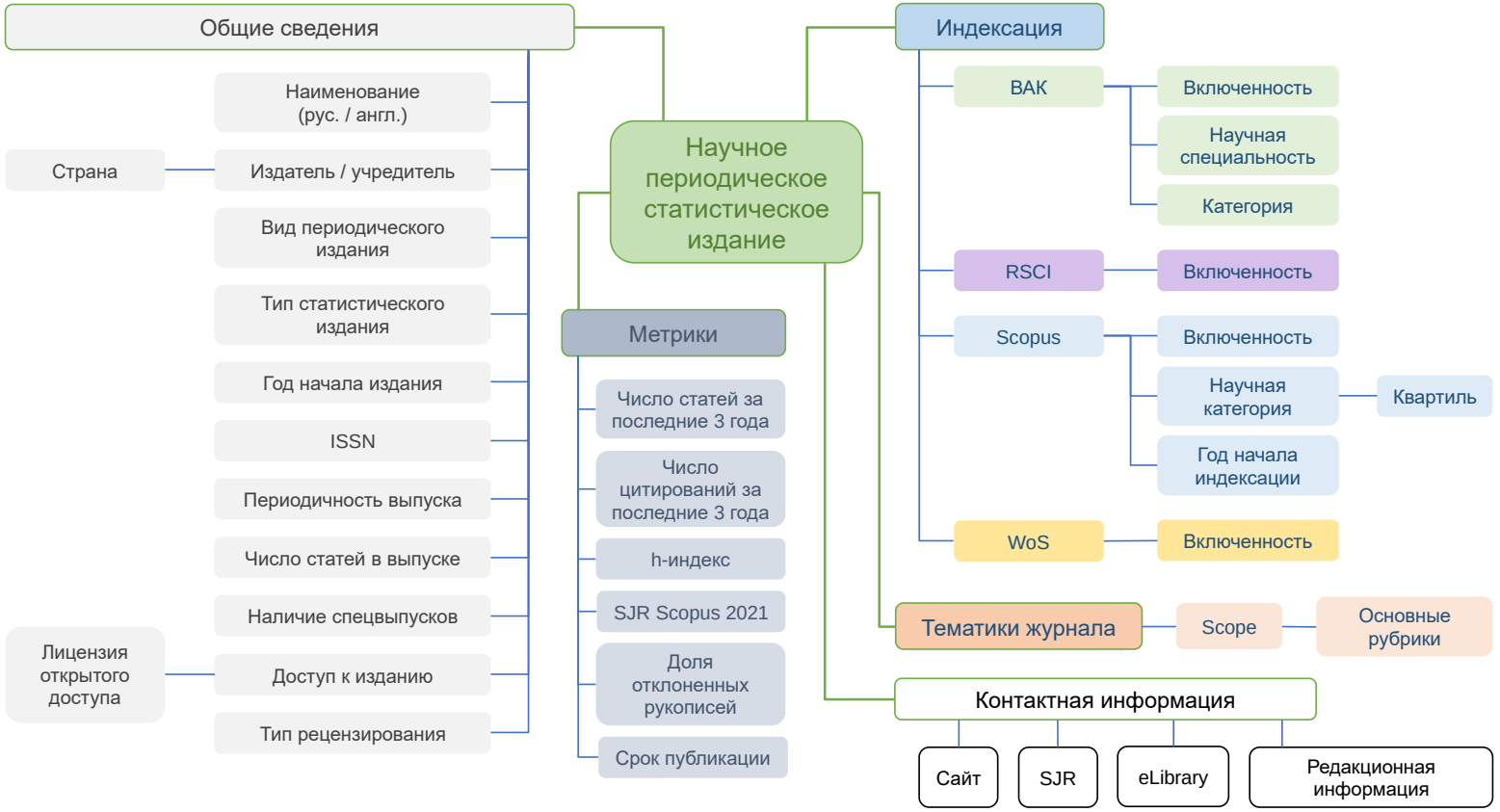
Как видно , наибольшее количество журналов Scopus было создано в 2007 году, причем 5 журналов из 11 в Соединенных штатах Америки. В России же пик активности был в 2010 году, когда появилось 6 новых изданий.

Архитектура систематизированного перечня доступных международных и национальных периодических научных статистических журналов, включая российские статистические журналы

Сформирован Систематизированный перечень доступных международных и национальных периодических научных статистических журналов, включая российские, состоящий из из 207 журналов (129 зарубежных, имеющих индексацию в Scopus/WoS, 77 российских и 1 российско-тайский, входящих в перечень ВАК)

207

Также были определены **Метаданные** систематизированного перечня доступных международных и национальных периодических научных статистических журналах, включая российские статистические журналы. Сформированный перечень описывает каждое из научных изданий по 67 признакам, разделенным на 5 групп :– группа «Общие сведения об издании» (15 признаков),– группа «Основные наукометрические показатели издания» (7 признаков),– группа «Индексация в базах данных» (39 признаков),– группа «Развернутая информации по тематике научного издания» (2 признака),– группа «Контактная информация» (4 признака).



Основные Типы и подтипы научных журналов по статистике

На основании проработки различных подходов к систематизации научных изданий в области статистики (тематическому категорированию), была выделена группа «научные журналы», к которой отнесены следующие типы:

– научно-просветительский журнал,

– журнал по общей теории и методологии статистики ,

– журнал в области прикладной статистики,

– журнал по вопросам статистического образования,

– специализированные журналы по различным областям статистики,

– журнал, имеющий отдельный раздел, посвящённый статистике (код 160)

При этом целесообразно конкретизировать подгруппу «специализированные журналы по различным областям статистики», выделив следующие подтипы в соответствии с конкретными областями статистики:

– биостатистика

– вычислительная статистика,

– эконометрика,

– окружающая среда и экология,

– естественные науки, технологии и качество

– социальные (общественные) науки,

– статистический последовательный анализ,

– анализ временных рядов.

Распределение научных статистических журналов по типам статистических изданий и индексации Scopus или ВАК, штук

По типу статистических изданий большая часть зарубежных и российских журналов Систематизированного перечня принадлежит к периодическим изданиям университета (академических организаций). Следующей категорией для российских изданий является научно-просветительский журнал, в то время как за рубежом больше распространены журналы по общей теории и методологии статистики.

Тип публикации	Публикации ВАК	Публикации SCOPUS
Научный журнал	50	1
Научно-просветительский журнал	12	23
Журнал по общей теории и методологии статистики	1	7
Журнал в области прикладной статистики	0	3
Журнал по вопросам статистического образования	0	2
Специализированные журналы по различным областям статистики	0	5
Биостатистика	0	8
Вычислительная статистика	0	1
Эконометрика	0	2
Окружающая среда и экология	1	4
Естественные науки, технологии и качество	1	7
Социальные (общественные) науки	0	3

Тип публикации	Публикации ВАК	Публикации SCOPUS
Статистический последовательный анализ	0	2
Анализ временных рядов	5	6
Журнал, имеющий отдельный раздел, посвященный статистике	0	7
Информационный бюллетень или другое периодическое издание	1	5
Периодическое издание международной организации	1	13
Периодическое издание международной ассоциации	5	2
Периодическое издание национальной статистической службы	1	27
Тип публикации не определен	0	1
Всего	78	129

Журналы, рецензированные в ВАК, менее разнообразны по своему назначению, нежели журналы, индексируемые в Scopus. Кроме того, достаточно распространенными за рубежом являются **специальные выпуски научных периодических статистических изданий.** (Больше половины зарубежных журналов издают специальные выпуски, тогда как в России такие выпуски имеют только 10 журналов, что составляет всего около 13% от их общего количества.)

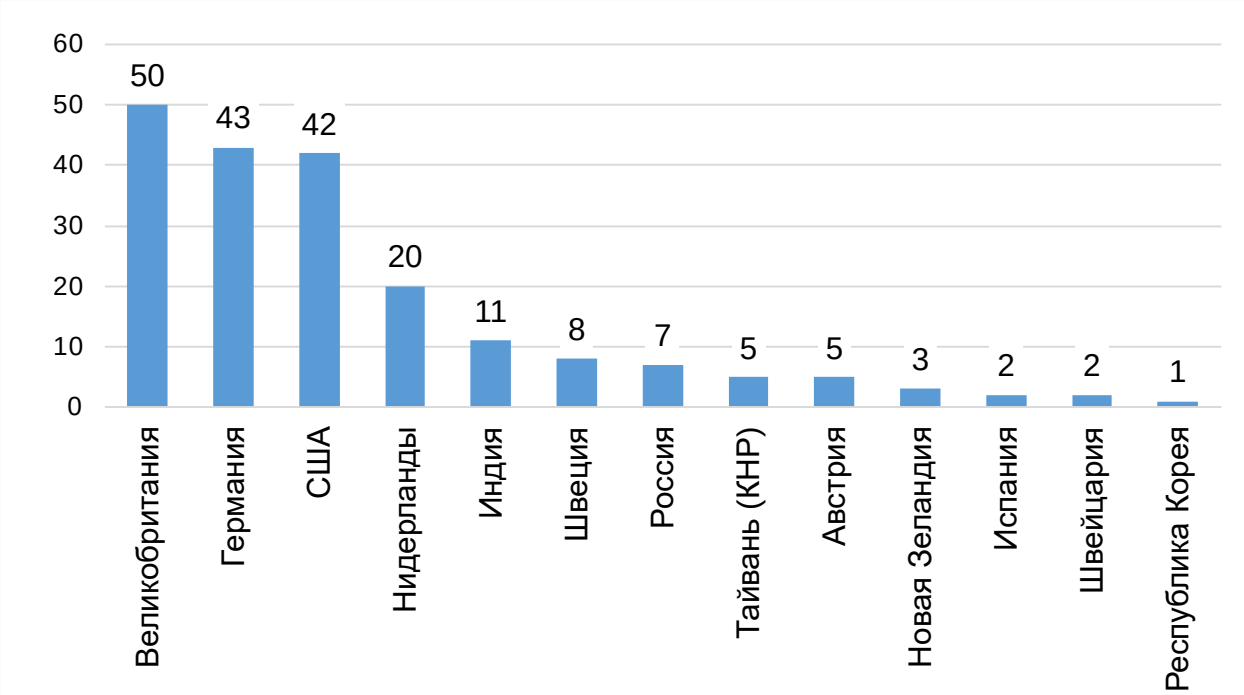
Специальные выпуски международных и национальных периодических научных статистических журналов

За период с 2018 по 2022 год осуществлено 199 специальных выпусков научных периодических статистических изданий.

Распределение анализируемых специальных выпусков по странам и годам выпуска.

Наименование страны	2018	2019	2020	2021	2022	Общий итог
Тайвань (Китайская Народная Республика)	1	–	–	1	3	5
Федеративная Республика Германия	13	11	7	4	8	43
Республика Индия	3	2	2	4	–	11
Австрийская Республика	1	1	2	1	–	5
Республика Корея	–	–	–	1	–	1
Королевство Нидерландов	5	5	3	3	4	20
Новая Зеландия	–	–	1	1	1	3
Российская Федерация	1	2	2	2	–	7
Королевство Испания	1	1	–	–	–	2
Королевство Швеция	2	1	1	2	2	8
Швейцарская Конфедерация	–	–	1	–	1	2
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	13	10	10	8	9	50
Соединенные Штаты Америки	7	12	9	10	4	42
Общий итог	47	45	38	37	32	199

Распределение специальных выпусков научных периодических статистических изданий, по странам, единиц



Заметим, что общее количество специальных выпусков к настоящему времени снижается: с 47 единиц в 2018 году до 32 единиц в 2022 году (на 32% от уровня 2018 года). Это связано, прежде всего, с фокусированием издательств журналов на отдельных наиболее востребованных тематиках.

Необходимо также отметить, что 29 специальных выпусков зарубежных научных журналов посвящено публикациям материалов специализированных международных конференций в области статистики по следующим тематикам:

– развитие отдельных групп статистических методов (в том числе множественные сравнения, линейные модели, доверительные распределения, анализ выживаемости),

– предиктивная аналитика,

– развитие методов стохастического моделирования и анализ данных,

– развитие методов биостатистики (в том числе методы клинической биостатистики, статистические инновации и вклад в эпоху точного здравоохранения, а также применение неклинической статистики в фармацевтической промышленности),

– развитие статистических методов и анализ данных в отдельных предметных областях: демографии, в области обеспечения надежности, в области экономики, энергетики и окружающей среды, в области управления (в контексте вычислительной статистики),

– развитие финансовой статистики: моделирование кредитного риска, а также анализ рисков долголетия во взаимосвязи с рынками капитала.

Наиболее востребованные тематики публикуемых статей*

*На основе обобщения и систематизации тематик 199 специальных выпусков анализируемых научных периодических статистических изданий

– вопросы статистической оценки влияния цифровизации на различные предметные области,

– вопросы статистической оценки влияния COVID-19 на различные предметные области,

– вопросы организации, проведения, обработки и анализа данных лонгитюдных исследований,

– развитие отдельных методов прикладных статистических исследований (анализ данных нейровизуализации, многомерная классификация, факторное пространство – группа методов исследования структуры и снижения размерности пространства переменных),

– развитие отдельных методов общей теории статистики (методы функционального и объектного анализа данных, методы множественного сравнения, построение смешанных статистических моделей, статистическая оценка причинно-следственных связей, методы композиционного анализа данных (CoDA) и т.п.),

– вопросы учета в официальной статистике (индексы цен в официальной статистике, в том числе цен на недвижимость, а также цен на экспортируемые и импортируемые товары в различных странах мира),

– вопросы организации сбора данных (проблемы нагрузки (бремени) статистической отчетности респондентов, влияние на уровень ответов, проблемы отсева респондентов и проблемы качества данных; проблемы обеспечения сопоставимости данных; проблемы защиты информации и конфиденциальности данных; интеграция новых источников данных),

– освещение результатов конкретных (отдельных) прикладных статистических исследований по предметным областям,

– вопросы пространственной статистики,

– вопросы статистического образования: образовательные стандарты и программы, цифровизация учебного процесса, развитие преподавания статистики с региональной точки зрения (кейсы различных стран мира), проблемы преподавания статистики.

Все тематики конференций и статей, перечисленные выше, являются актуальными и для России

Редакционная политика рассматриваемых журналов включает в себя следующие элементы:

– цели и задачи,

– разделы журнала,

– периодичность,

– политика свободного доступа,

– архивация,

– **рецензирование** (Основная часть редакционной политики)

,

– политика раскрытия и конфликты интересов,

– заимствования и плагиат,

– политика размещения препринтов и постпринтов.

Журналы, представленные в Перечне, используют различные формы рецензирования :

– **двойное слепое рецензирование** – автор неизвестен рецензенту, рецензент неизвестен автору. Рукопись направляется рецензентам после ее первичного рассмотрения редакцией (68%),

– **одностороннее слепое рецензирование** – все данные об авторах известны рецензентам, однако данные о рецензентах являются неизвестными для авторов (23,3%),

– **открытое рецензирование** – автор известен рецензенту и рецензент известен автору (3,9%),

– **смешанное рецензирование** – совмещение нескольких видов рецензирования.

Результаты анализа особенностей издательской политики международных и национальных периодических научных статистических журналов

Основными составляющими издательской политики являются публикационная этика, основанная на «**Кодексе этики научных публикаций**, разработанном Комитетом по этике публикаций (COPE), и **условия публикации (возмездно/безвозмездно)**

Кодекс этики научных публикаций содержит следующие пункты:

– общие обязательства и ответственность редакторов,

– отношения с читателями,

– отношения с авторами,

– взаимоотношения с рецензентами,

– отношения с членами редакционной коллегии,

– отношения с собственниками журнала и издателями,

– процессы редактирования и рецензирования,

– обеспечение качества,

– защита персональных данных,

– поощрение этических исследований,

– действия в случае возникновения подозрений в недобросовестном поведении,

– обеспечение научной достоверности в публикациях,

– интеллектуальная собственность,

– поощрение дискуссий,

– жалобы,

– коммерческие соображения,

– конфликты интересов.

COPE
COMMITTEE ON PUBLICATION ETHICS

Второй документ, имеющий важное значение в контексте публикационной этики – **«Кодекс поведения для издателя журнала»**, согласно которому издатели должны:

– определить отношения между издателем, редактором и другими участниками договорных отношений,

– уважать право на конфиденциальность и тайну личной информации (например, для участников исследований, авторов, рецензентов),

– защищать интеллектуальную собственность и авторское право (копирайт),

– способствовать независимости редакторов.

Некоторые журналы поддерживают также принципы, заложенные в Декларации, разработанной российской Ассоциацией научных редакторов и издателей (**АНРИ**) в качестве свода этических принципов, регулирующих поведение редакций, редакторов, рецензентов, издателей и авторов в сфере научных публикаций

Основные особенности ведущих научных статистических журналов

- Следование общепринятым принципам редакционной и издательской политики,
- Размещение в журнале анонсов ключевых мероприятий
- в области статистики («календарь предстоящих мероприятий»),
- Практика публикации статей от «приглашенных авторов»
- Освещение в журнале анонсов по ключевым официальным статистическим публикациям («календарь публикаций»)
- Формирование и размещение в журнале информационной сводки с актуальными данными по ключевым показателям под тему номера (выпуска),
- Совмещение политик монетизации и открытого доступа,
- Формирование пула соглашений об открытом доступе между издательствами и академическими учреждениями, профессиональными организациями и НСС,
- Регулярная Публикация статей лидеров профессиональных сообществ, НСС и международных статистических организаций
- Освещение в журнале анонсов публикаций (статей) следующего номере журнала (с их аннотациями),
- Предоставление широкой аудитории (помимо подписчиков журнала) доступа к визуальным элементам, включенным в издание (графикам, таблицам),
- Активный маркетинг, включающий как традиционные методы (например, распространение издания на различных мероприятиях), так и цифровые технологии (например,продвижение журнала через социальные медиа),
- Разработка и поддержка цифровых версий журнала, включающих мультимедийные средства,
- Выпуск отдельных версий журнала на английском и других официальных языках ООН.
- Формирование специальных тематических выпусков, в том числе, с материалами конференций

Ключевые направления и тренды в развитии международных и национальных периодических научных статистических журналов

При анализе зарубежных практик развития периодических научных статистических журналов было выявлено несколько ключевых направлений и трендов, которые целесообразно учесть при развитии российских периодических научных статистических изданий:

– развитие политики совмещения нескольких видов открытого доступа (например, когда авторам предоставляется выбор между «отложенным» и «гибридным» открытым доступом);

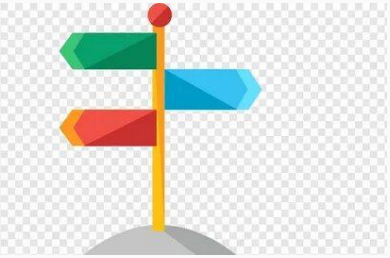
– развитие политики отказа от двойного погружения;

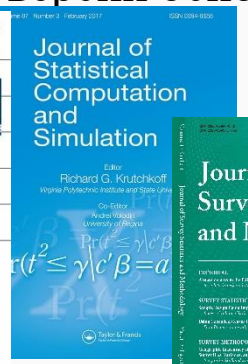
– развитие практики соглашений об открытом доступе с издательством;

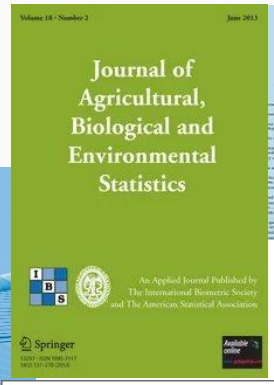
– внедрение концепции «зеркальных журналов»;

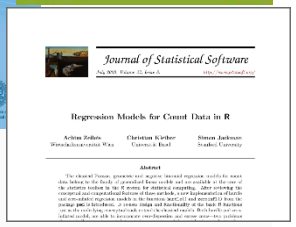
– развитие политики освобождения от платы за обработку статьи (англ. article processing charge – APC);

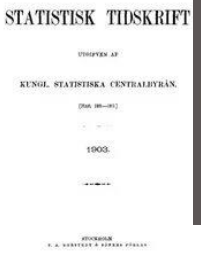
– создание онлайн журналов и/или поддержка онлайн версии основного издания.

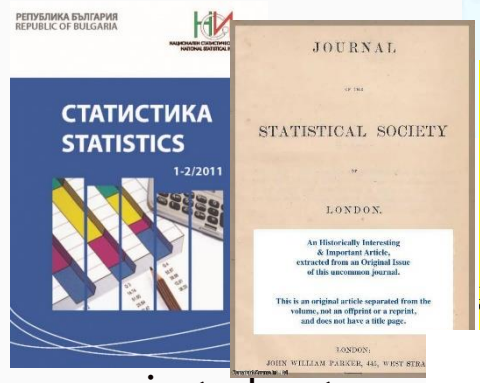


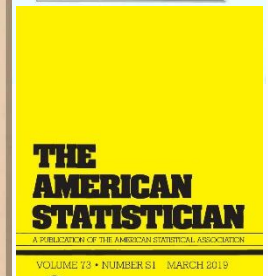


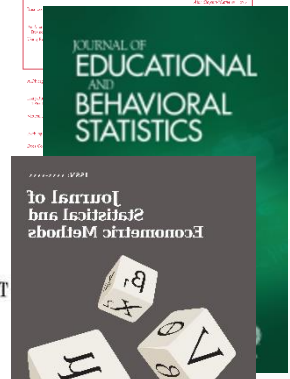












Благодарю за внимание!

С уважением,

Проф. Хорошилов А.В.

Главный эксперт по научно-образовательному консалтингу НИИ статистики Росстата

akhor@list.ru

niistatistics.ru +7 888 888 8888 info@niistatistics.ru

НИИ СТАТИСТИКИ РОССТАТА